INCENDIO ELÉCTRICO · CASAS EN LA INDIA

Cómo prevenir incendios eléctricos en casa

Un incendio eléctrico en casa casi siempre empieza pequeño: un contacto flojo, una sobrecarga, una mordida de rata — dentro de la caja del tablero o a lo largo de un cable expuesto. Aquí verás cómo empieza, dónde empieza y qué puedes hacer para detenerlo.



80%
de los incendios en las ciudades de la India son eléctricos

~7,400
personas mueren cada año en la India por incendios eléctricos — las fallas eléctricas son la causa n.º 1 de incendios

Cifras publicadas por Stanvac: Protección contra incendios para tu casa · La cadena del accidente eléctrico

01 Cómo empieza un incendio eléctrico en casa

Basta una pequeña falla. Así se convierte en incendio:

1
Chispa o cortocircuito
Un contacto flojo. Una sobrecarga. Una mordida de rata.

2
Se encienden los cables
El aislamiento de PVC es combustible: se quema.

3
Fuego y humo
El humo es el asesino en la mayoría de los incendios en casa.

4
Se propaga por el cableado
Cada cable se vuelve un camino para el fuego.

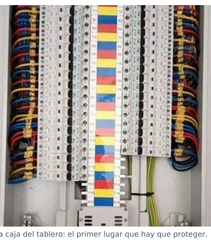
02 Dónde empieza en tu casa

Tableros y cajas de conexiones
Los cables y todas las superficies expuestas dentro de la caja: donde los contactos se aflojan y empiezan las fallas.

Cables expuestos de AC y enfriador
Los cables sueltos que se calientan, se gastan y se agrietan a la intemperie.

Cables de UPS
Trabajan con carga las 24 horas.

Cables al alcance de las ratas
Una mordida de rata deja sin aislamiento el cable, el cable pelado hace arco — y el fuego empieza dentro de la pared o de la caja del tablero, donde nadie está mirando.



La caja del tablero: el primer lugar que hay que proteger.

03 Cuatro pasos para prevenir un incendio eléctrico

01 **Corrige los contactos flojos y evita las sobrecargas**
Una chispa o un cortocircuito empieza con un contacto flojo o una sobrecarga. Pide a un electricista calificado que revise y apriete las conexiones de la caja del tablero, y no sobrecargues ningún circuito.

02 **Cuida los cables expuestos**
Los cables de AC, enfriador y UPS se calientan, se gastan y se agrietan a la intemperie. Haz reemplazar los cables dañados; no los cubras con cinta.

03 **Mantén a las ratas lejos del cableado**
Las ratas roen los cables, y una sola mordida puede dejar el conductor al descubierto. Protege los tendidos de cable expuestos con una capa antirroedor.

04 **Evita que el fuego prenda**
Las fallas van a seguir pasando: eso no cambia. Lo que sí puedes cambiar es si los cables se queman. Recubre los cables y las superficies expuestos de tu caja de tablero para que rechacen la llama.

04 Detén el fuego en el tablero: el Kit 7034 para la Casa

El Kit 7034 para la Casa es una protección contra incendios de autoaplicación para todos los cables y todas las superficies expuestos dentro de tu caja de tablero. Se aplica con brocha, como pintura. El kit incluye un recubrimiento de 500 mL, una brocha y guantes.

No se enciende. Los cables y superficies con 7034 rechazan la llama: la capa no le da combustible al fuego.

Reacciona, se hincha, detiene. El calor hace que el recubrimiento se expanda y forme un escudo que bloquea el fuego.

Sin quemaduras en los cables expuestos. Tu cableado sigue siendo un cable, nunca una mecha.



La capa translúcida del 7034: se aplica con brocha, como una pintura común.

Probado y certificado

120 min
CBRI — Central Building Research Institute, Roorkee

Cat A
Prueba de propagación de llama en cables agrupados según IEC 60332-3-22

Seguro
Clasificación antirroedor según RDSO/SPN/204 Anexo G, por un laboratorio acreditado por NABL

0 / 19
mordidas en el cable recubierto / sin recubrir, en las mismas jaulas, en una prueba de 30 días con ratas vivas

10+ años
de protección en cables eléctricos, según lo indicado por Stanvac

1 hora
para aplicar las cuatro capas, de principio a fin

Solo para cableado expuesto: el Kit 7034 para la Casa no es para cableado oculto, empotrado en la pared.

05 Aplícalo tú mismo en una hora

01 **Apaga**
Corta la luz en el tablero.

02 **Limpia el polvo**
De los cables y de las superficies inflamables.

03 **Aplica la 1.ª capa**
Agita bien. Aplícalo sobre los cables con la brocha, como pintura. Espera 20 minutos.

04 **Aplica la 2.ª capa**
Justo encima de la primera. Espera 20 minutos.

05 **Aplica la 3.ª capa**
Una pasada más: la capa se va formando. Espera 20 minutos.

06 **Aplica la 4.ª capa y enciende**
No hace falta esperar: se seca solo. Se forma una película transparente, translúcida y flexible.



Un kit, cuatro capas: protege a todos los que viven bajo tu techo.

06 Preguntas frecuentes

¿Puedo aplicar yo mismo el Kit 7034 para la Casa?
Sí. Es un kit para hacerlo tú mismo: apaga la corriente, limpia el polvo y aplica con brocha cuatro capas con unos 20 minutos de intervalo. Todo el trabajo lleva más o menos una hora.

¿En qué partes de mi casa debo aplicarlo?
En los cables y todas las superficies expuestas dentro de los tableros y cajas de conexiones, en los cables expuestos de AC y enfriador, y en los cables de UPS. No es para cableado oculto, empotrado en la pared.

¿Podré seguir leyendo las etiquetas de los cables?
Sí. La capa se seca y queda como una película transparente, translúcida y flexible. Las etiquetas se siguen leyendo y los cables siguen flexibles.

¿Cuánto dura la protección?
Stanvac indica una protección mínima de 10 años en los cables eléctricos.

¿Mantiene alejadas a las ratas del cableado?
Incluye protección antirroedor. Las ratas se ahuyentan por el sabor y el olor; no se envenenan. En una prueba de 30 días con ratas vivas, el cable con 7034 tuvo 0 mordidas, frente a 19 en el cable sin recubrir dentro de las mismas jaulas.

Protege la caja del tablero de tu casa

Consulta todos los detalles del Kit 7034 para la Casa, o pregunta a un especialista de Stanvac qué zonas de tu casa conviene recubrir.

Kit 7034 para la Casa: protección contra incendios eléctricos para el hogar

La cadena del accidente eléctrico: fuego y descarga

Para plantas y edificios: recubrimiento ignífugo para cables en la India

Stanvac Chemicals (India) Ltd. · Plot No. 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram (Haryana) 122001
stanvac.com · digitalmktg@stanvac.com · +91-85271 99811

Cifras y resultados de pruebas publicados en stanvac.com. Confirme que el producto es adecuado para su cableado antes de usarlo; para fallas en el propio cableado, consulte a un electricista calificado.